

**SIKKIM**



**GOVERNMENT**

**GAZETTE**

**EXTRAORDINARY  
PUBLISHED BY AUTHORITY**

**Gangtok**

**Monday 24<sup>th</sup> February 2025**

**No. 26**

**GOVERNMENT OF SIKKIM  
HOME DEPARTMENT  
GANGTOK**

**No: 10/Home/2025**

**Dated: 07/02/2025**

**NOTIFICATION**

Whereas, the State Government has deemed it expedient to designate the Department of Science and Technology to address the growing threats posed by Glacial Lake Outburst Floods (GLOF) and the increasing need for effective risk mitigation strategies in the State of Sikkim;

And whereas, the Department of Science and Technology, with its extensive expertise and long experience in wetland inventory, glacial studies, glacial hazard assessment and collaborative initiatives, is equipped to lead Sikkim's efforts in addressing Glacial Lake Outburst Flood related risks;

And whereas, the Department of Science and Technology has demonstrated capacity in, conducting specialized field-based studies such as glacial lake monitoring, lake bathymetric assessment, hydrological assessment, and hazard assessments, implementing advanced technologies such as remote sensing and Geographic Information System for high-risk lake analysis, designing structural measures for glacial risk mitigation, and collaboration with international agencies, national institutions, central agencies and other stakeholders;

Now therefore, with a view to achieve the above objectives, the State Government hereby designates the Department of Science and Technology, Government of Sikkim, as the Nodal Department for Glacial Risk Mitigation, with immediate effect.

**2. Terms of Reference :-** As the Nodal Department, the Department of Science and Technology shall conduct ;

- (a) Glacial hazard assessments, vulnerability mapping, mitigation planning, lead research and innovation;
- (b) Prepare policy recommendations, coordinate with related national agencies and institutions;

(c) Prepare proposals, secure funding and execute glacial risk mitigation projects.

3. All Government departments, authorities, agencies, and stakeholders involved in disaster management, infrastructure planning, and environmental conservation shall fully cooperate with and support the Department of Science and Technology in fulfilling its responsibilities as the Nodal Department.

**By order and in the name of the Governor.**

**(R. Telang) IAS  
Chief Secretary  
Government of Sikkim  
File No.: 999/DST/2024**

# सिक्किम

सरकारी



राजपत्र

## असाधारण प्राधिकरणद्वारा प्रकाशित

गान्तोक

सोमबार, २४ फरवरी, २०२५

सं. २६

गृह विभाग  
सिक्किम सरकार  
गान्तोक

सं: १०/गृह/२०२५

मिति: ०७/०२/२०२५

### अधिसूचना

जबकि, राज्य सरकारले सिक्किम राज्यमा हिमनदी ताल विस्फोट बाढी (जीएलओएफ)-बाट उत्पन्न बढ्दो खतरा र प्रभावकारी जोखिम न्यूनीकरण रणनीतिहरूको बढ्दो आवश्यकतालाई सम्बोधन गरिनुपर्ने विषयलाई ध्यानमा राख्दै विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभागलाई नियुक्त गर्न उपयुक्त ठानेको छ;

अनि जबकि, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभागसित सिमसार सूचीकरण, हिमनदी अध्ययन, हिमनदी खतरा मूल्यांकन तथा सहकार्यपूर्ण पहलहरूमा व्यापक विशेषज्ञता र लामो अनुभव रहेका कारण यो विभाग सिक्किमका हिमनदी ताल विस्फोट बाढी (जीएलओएफ) सम्बन्धी जोखिमहरूलाई सम्बोधन गर्ने प्रयासहरूलाई नेतृत्व गर्न सक्षम छ;

अनि जबकि, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभागले हिमनदी ताल अनुगमन, ताल गहिराइ मूल्याङ्कन, जलविद्युत मूल्याङ्कन तथा जोखिम मूल्याङ्कनजस्ता विशेष क्षेत्र-आधारित अध्ययन सञ्चालन गर्ने, उच्च जोखिम ताल विश्लेषणका लागि रिमोट सेन्सिङ र भौगोलिक सूचना प्रणालीजस्ता उन्नत प्रविधिहरू लागू गर्ने, हिमनदी जोखिम न्यूनीकरणका लागि संरचनात्मक उपायहरू तयार पार्ने र अन्तरराष्ट्रिय एजेन्सीहरू, राष्ट्रिय संस्थाहरू, केन्द्रिय एजेन्सीहरू तथा अन्य हितधारकहरूसँग सहकार्य गर्ने क्षमता प्रदर्शन गरेको छ;

अब त्यसैले, उपरोक्त उद्देश्यलाई प्राप्त गर्न, राज्य सरकार विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग, सिक्किम सरकारलाई तत्काल प्रभावका साथ लागू हुनेगरी हिमनदी जोखिम न्यूनीकरणका लागि नोडल विभाग नियुक्त गर्दछ।

### २. दिशानिर्देशहरू:-

नोडल विभागका रूपमा, विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभागले यी कुराको सञ्चालन गर्नेछ;

- हिमनदी जोखिम मूल्याङ्कन, जोखिम मानचित्रण, न्यूनीकरण योजना, अनुसन्धान र नवोन्मेषी नेतृत्व;
- नीतिगत सिफारिसहरू तयार गर्नु, सम्बन्धित राष्ट्रिय निकायहरू र संस्थाहरूसँग समन्वय राख्नु;
- हिमनदी जोखिम न्यूनीकरण परियोजनाहरूको प्रस्ताव तयार गर्नु, कोष सुरक्षित गर्नु अनि यसको कार्यान्वयन गर्नु।

३. आपदा प्रबन्धन, पूर्वाधार योजना र पर्यावरणीय संरक्षणमा संलग्न सबै सरकारी विभाग, निकाय, एजेन्सी र हितधारकहरूले नोडल विभागको रूपमा रहेको विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभागलाई आफ्नो जिम्मेवारी पूरा गर्न पूर्ण सहयोग र समर्थन गर्नेछन्।

राज्यपालको आदेश अनि नाममा।

-हृद/-

(रविन्द्र तेलाड) भाप्रसे

मुख्य सचिव

सिक्किम सरकार

फाइल सः ९९९/डीएसटी/२०२४